

**Turnul de apa la sonda nr. 15/03
s. Tartaul de Salcie r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 501 390,02 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,3000	984,000 0,000	295,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,6100	144,200 144,200	87,962 87,962
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,0500	545,000 0,000	27,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,0500	877,140 617,400	43,857 30,870
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,3600	21,700 21,700	29,512 29,512
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	1,3600	54,500 52,500	74,120 71,400
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,1600	2 325,200 476,700	372,032 76,272
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	15,9000	99,285 49,000	1 578,631 779,100

1	2	3	4	5	6	7
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	23,8000	1 861,726 308,000	44 309,080 7 330,400
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	57,6000	18,227 4,690	1 049,875 270,144
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	137,6000	17,247 3,710	2 373,187 510,496
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	178,5600	43,773 14,700	7 816,048 2 624,832
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	123,517 84,000	2 618,571 1 780,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilizaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0,1800	268,411 167,300	48,314 30,114
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,1800	602,961 267,400	108,533 48,132
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) (2 straturi)	m2	21,2000	75,830 8,400	1 607,602 178,080

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	7,0600	2 325,200 476,700	16 415,912 3 365,502
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2	70,6000	143,122 5,600	10 104,391 395,360
		<i>Total</i>	Lei			88 960,077
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			4 226,154
		<i>Total</i>				93 186,231
		<i>Transport</i>	5 %			3 353,728
		<i>Total</i>				96 539,959
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 653,996
		<i>Total</i>				106 193,955
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 309,698
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				111 503,653 17 608,976
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t	5,9200	10 545,000 6 370,000	62 426,400 37 710,400
		<i>Total</i>	Lei			62 426,400
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			9 050,496
		<i>Total</i>				71 476,896
		<i>Total</i>				71 476,896
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			22 626,240
		<i>Total</i>				94 103,136
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 705,157
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 808,293 37 710,400

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
20		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			200 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				200 000,000
		4. Apeduct				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x3,0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90X3,0 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту PE 100)	m	8,0000	599,611 12,740	4 796,889 101,920
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	8,0000	12,550 4,900	100,400 39,200
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	8,0000	0,732 0,287	5,855 2,296
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena se	buc	2,0000	240,958 56,000	481,917 112,000

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 80 мм)	buc	2,0000	375,019 62,300	750,038 124,600
		<i>Total</i>	Lei			6 135,099
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			91,204
		<i>Total</i>				6 226,303
		<i>Transport</i>	5 %			278,524
		<i>Total</i>				6 504,827
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			650,482
		<i>Total</i>				7 155,309
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			357,765
		Total Apeduct Inclusiv salariu				7 513,074 380,016

		Total	Lei	417 825,02
		TVA	20 %	83 565,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		501 390,02 55 699,38

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turnul de apa la sonda nr. 15/03
s. Tartaul de Salcie r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 501 390,02 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,2000	70,00	6 664,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5664	70,00	739,648
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,2600	70,00	1 558,200
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,6480	70,00	395,360
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,5400	70,00	667,800
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,5440	70,00	178,080
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3400	70,00	163,800
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0008	70,00	70,056
9.	7136080025001	Montator	h-om	37,4976	70,00	2 624,832
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1178	70,00	78,246
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	70,00	112,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,3074	70,00	3 661,518
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,3636	70,00	1 075,452
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,7200	70,00	37 710,400
		Total manopera				55 699,38

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,1654	2 225,00	9 268,015
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,8220	350,00	12 887,700
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2118	1 475,00	312,405
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6678	280,00	186,984
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0137	5,00	0,069
6.	2,3463216	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	200 000,00	200 000,000
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0106	5 800,00	61,480
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0742	5 800,00	430,360
9.	2010237318750	Distantieri	buc	29,2800	1,00	29,280
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1200	77,00	163,240
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9120	10,00	479,120
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	1 000,00	25,400
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0846	29,33	2,482
14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	25,00	63,600
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,0800	11,00	792,880
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,6069	95,00	342,656
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9360	62,50	58,500
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,2808	62,50	17,550

		80				
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	12,50	108,000
20.	25212167100011*	Teava polietilena PE 100	m	8,0400	568,23	4 568,569
21.	2523156713811* 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) *90	buc	2,0200	140,83	284,477
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,7000	2,85	589,095
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4160	7,00	100,912
24.	2663102100000	Beton	m3	24,7609	1 400,00	34 665,260
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5247	0,00	0,000
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,0400	12,88	760,435
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	12,88	1 816,595
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4942	12,88	6,365
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0600	18,50	19,610
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9520	18,50	36,112
31.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,9200	0,00	0,000
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	187,5594	19,50	3 657,408
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6960	35,00	59,360
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,8035	41,67	75,152
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,3600	0,80	5,088
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,3600	0,50	3,180
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1060	0,50	0,053
38.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,1000	278,78	585,438
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6360	50,00	31,800
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1360	20,00	2,720
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5747	20,00	51,494
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2000	20,00	24,000
43.	4100126202818	Apa	m3	3,6100	20,00	72,200
		Total materiale de construcții				272 645,04

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,3040	300,00	8 791,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0160	222,45	3,559
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7856	25,00	44,640
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	18,50	0,784
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	21,20	25,440
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4770	32,50	15,502
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,3200	32,50	10,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5083	240,50	122,246
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6150	480,00	295,200
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8496	500,00	15 924,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	500,00	27,250
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	27,10	386,988
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1908	25,00	4,770
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,9703	25,00	399,257
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	55,20	30,426
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,000
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,2848	75,00	1 071,360
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3200	25,00	8,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9500	315,65	1 878,118

21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4000	93,00	37,200
		Total utilaje de construcții				29 177,15

Total	Lei	417 825,0 2
TVA	20 %	83 565,00

Total deviz: **501 390,0
2**

Intocmit SRL "APS Service Grup"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Turnul de apa la sonda nr. 15/03 s.
Tartaul de Salcie r-ul Cahul

Investitor Primaria s. Tartaul de Salcie r-
ul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			877,140 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4	m3			54,500 52,500

1	2	3	4	5	6	7
		выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бугтом)	100m2			2 325,200 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			99,285 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,85	37,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,50	0,97
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			1 861,726 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	315,65	78,91
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			18,227 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,88	13,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			17,247 3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,88	13,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных	kg			43,773 14,700

1	2	3	4	5	6	7
		деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	19,50	20,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	95,00	1,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			123,517 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	77,00	7,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t			268,411 167,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	62,50	97,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,33	3,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			602,961 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,50	325,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,33	10,56
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) (2 straturi)	m2			75,830 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	4,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,20	1,44

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2			2 325,200 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2			143,122 5,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 225,00	131,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 475,00	4,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,88	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	240,50	1,73
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t			10 545,000 6 370,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,00
		3. Utilaj				
20		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set			200 000,000 0,000
	2,3463216	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
		4. Apeduct				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x3,0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90X3,0 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту PE 100)	m			599,611 12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100011*	Teava polietilena PE 100	m	1,0050	568,23	571,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	12,50	13,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,50	1,30
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			12,550 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	93,00	4,65
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и	m			0,732 0,287

1	2	3	4	5	6	7
		канализации, диаметром до 100 мм)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	222,45	0,44
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			240,958 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811*1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) *90	buc	1,0100	140,83	142,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 80 мм)	buc			375,019 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	278,78	292,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.